

LAZER ÖLÇÜM SİSTEMLİ İNCE KESİT BÜZÜLME TEST CİHAZI

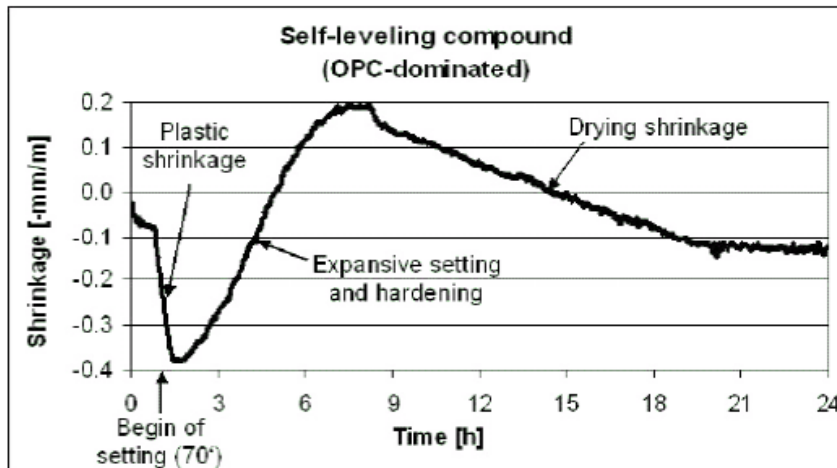
İnce kesit halinde uygulanan döşeme ve zemin bileşenleri veya sıva ve plaster türü hızla yerleşen harçlar birkaç saat içerisinde kurumakta ve genellikle 24 saat sonunda tamamen katılaşmaktadır. Erken büzülme ve genleşme dinamiklerinin tespiti amacıyla yatay olarak yerleştirilen iki adet lazer kullanılmaktadır.



Ölçüm Aralığı	2 * 4 mm
Numune Ebadı	Maksimum 30 x 25 cm
Rezolasyon	0.1 µm
Lazer Spot Çapı	0.8 mm
Lazer Güvenlik Notu	625 nm 'de lazer gücü 1 mW, 1. sınıf

İki adet düşey lazer harç üzerine yerleştirilen iki adet düşük ağırlıklı reflektör üzerine yönlendirilmektedir. Reflektörler arasında oluşan mesafe değişimi 0.1 µm hassasiyetle lazerler ile ölçülmektedir. Sistem ile birlikte temin edilen veri toplama sistemi verileri kaydetmektedir ve standart ASCII formatında hafızasına almaktadır.

Opsiyon olarak sıcaklık ve nem miktarı ölçümleri de Metter terazi ile eş zamanlı olarak yapılabilmektedir. Sistemde iki adet sıcaklık kanalı ve kombine sıcaklık – nem kanalı bulunmaktadır.



Örnek Ölçüm Grafiği

ARMA test

Laboratuvar Test Cihazları İmalat İthalat İhracat Ticaret Limited Şirketi
Ahi Evran Caddesi 32. Sokak No: 18/17 Ostim – Ankara
Tel: 0312 386 0876 Faks: 0312 386 0847
www.armatest.com info@armatest.com

